

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°14 du 24/05/2000 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stade : G4 (siliques bosselées) en toutes situations.

Maladies

Des attaques notables de **sclérotinia** sont décelées en parcelles témoin en secteurs à risque (jusqu'à 18% de tiges touchées). La maladie reste néanmoins bien maîtrisée par le traitement à la chute des premiers pétales en parcelle traitée.

L'**alternaria** évolue peu et la présence de taches sur siliques reste anecdotique.

Un contrôle du niveau d'attaque du **phoma** a été réalisé ces derniers 15 jours. Les nécroses de phoma au collet ont bien progressé en fréquence depuis fin février, notamment en Saône et Loire et en Haute-Saône. Les pourcentages de section nécrosée restent à des niveaux relativement bas : inférieurs à 15 % dans plus de 90% des parcelles notées. Les plus fortes sections nécrosées sont observées sur certaines implantations automnales tardives généralement considérées comme situations à risque.

Pois

Stade : 8 feuilles à pleine floraison.

Ravageurs

Les populations de **pucerons verts** sont en progression. Les comptages révèlent un niveau d'infestation allant de moins de 1 puceron par plante à 20 pucerons par plante en moyenne.

▪*Dans les situations les plus touchées, malgré la présence des auxiliaires, le seuil d'intervention (30 pucerons par plante en début floraison) pourrait être rapidement atteint et nécessiter une protection . Dans les autres situations, maintenir la surveillance, une intervention est actuellement prématurée.*

Maladies

Les symptômes sont présents très ponctuellement.

▪*Rappelons qu'une première intervention fongicide visant l'anthracnose et le botrytis est à positionner au début floraison et de préférence avant un risque de pluies.*

Blé

Stade : de début épiaison à grain formé ; de nombreuses parcelles sont en floraison.

Maladies

On observe, dans les zones témoins des parcelles concernées, une progression sensible des symptômes de **piétin-verse** ; on note également une progression de la **septoriose**, bien installée sur F3, qui commence à monter sur F2, voire sur F1 pour des variétés sensibles ; la présence de **rouille brune** devient également plus fréquente (Récital, Isengrain, et aussi Soissons...).

▪*La pression septoriose reste globalement moyenne. Les protections réalisées à partir de la sortie de la dernière feuille avec une produit efficace mis en œuvre à pleine dose assurent une bonne couverture. Pour les situations protégées très précocement ou avec une dose réduite, un complément peut être nécessaire. Mis à part le cas des situations tardives à risque fusariose (voir le bulletin n° 12 du 11 mai 2000) où le traitement anti-fusariose apporte aussi une action sur septoriose, les fongicides à action de contact peuvent présenter une action intéressante sur septoriose pour des interventions tardives à partir de fin floraison.*

Pucerons

On n'observe pas de réelle progression depuis la semaine dernière ; dans les quelques situations concernées (grand val de Saône), les niveaux observés restent de l'ordre de 0 à 4% de pieds porteurs de pucerons ; localement (val de Seille), quelques situations atteignent 10% de pieds porteurs ; par ailleurs, des coccinelles sont déjà présentes.

▪*Aucune intervention n'est actuellement justifiée ; maintenir la surveillance des parcelles.*

Cécidomyies

En secteurs habituellement concernés, la présence de larves de cécidomyies dans quelques épillets a été observée.



Pois
Surveiller les pucerons, quelques situations proches du seuil.

Blé
Faible évolution des pucerons.

Tournesol
Maintenir la surveillance des pucerons, notamment en parcelles tardives.

Orge de printemps
Protection fongicide des situations tardives.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

Tournesol

Stade : B2 (2 feuilles) à B16 (16 feuilles). Les premières plantes au stade bouton étoilé (E1) sont visibles dans les parcelles les plus précoces.

Pucerons

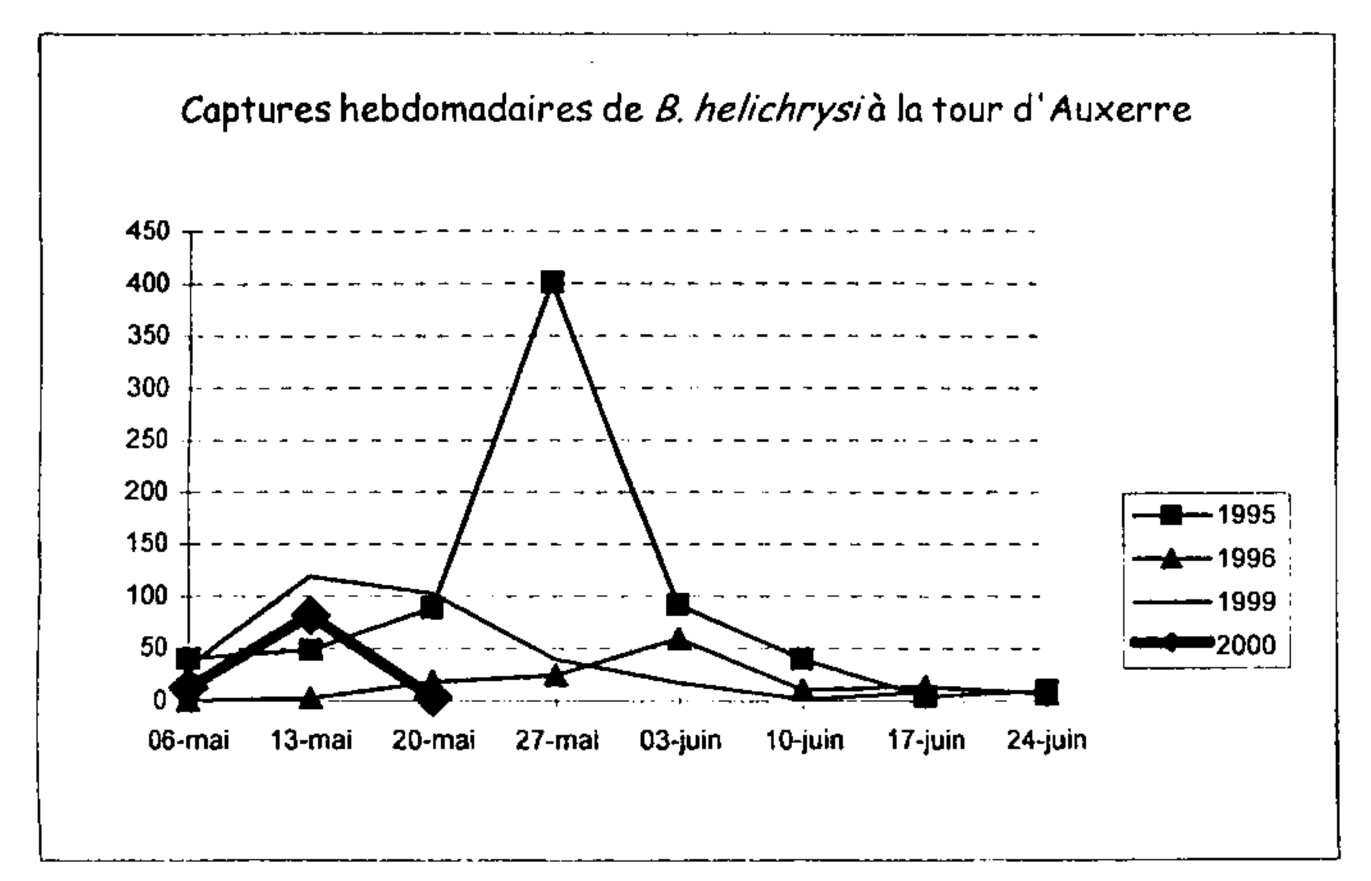
Les populations ont modérément progressé cette semaine. Etant donné les stades actuels, la plupart des parcelles peuvent supporter des populations allant de 50 à 100 pucerons par plante. Or ce niveau n'est quasiment jamais atteint. De plus les parcelles les plus infestées sont les plus précoces et deviennent donc moins sensibles. Les auxiliaires sont également bien présents et participent à la maîtrise des populations. Enfin, les plantes présentent peu de signes de crispation.

▪*Comme la semaine dernière, nous conseillons de ne pas intervenir tout en poursuivant la surveillance notamment dans les parcelles les plus tardives (moins de 4 paires de feuilles) ou abritées (bordure de bois).*

Phomopsis

Une nouvelle vague de projections de spores a eu lieu en fin de semaine dernière sur les pièges de Donzy (58), Auxerre (89), Beaune (21) et Brazey-en-plaine (21). Les premières projections sont observées à Cugney (70) et à Chamblay (39).

▪*Les parcelles de tournesol vont bientôt atteindre les seuils de sensibilité. A suivre dans nos prochains bulletins.*



Orge de printemps

Stade : de dernière feuille pointante à apparition des premières barbes.

Maladies

L'**helminthosporiose** confirme sa présence sur F3 et F2 ; **rhynchosporiose** et parfois **rouille naine** sont aussi observées, y compris sur variétés type Scarlett.

▪*Pour les situations tardives encore non protégées, le traitement est à réaliser sans dépasser le stade dernière feuille étalée. Utiliser dans tous les cas un produit efficace contre l'helminthosporiose tout en tenant compte des autres maladies éventuellement présentes.*

Maïs

Stade : de levée en cours à 7-8 feuilles.

Pucerons

On n'observe pratiquement pas de pucerons actuellement dans les cultures.

Maintenir la surveillance.

* * *